

**EVALUASI PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI
TUBERKULOSIS DENGAN HOT-FIT FRAMEWORK
DI UPT PUSKESMAS LEMO, KABUPATEN BARITO
UTARA, KALIMANTAN TENGAH**

SKRIPSI

**Diajukan guna memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**



**OLEH:
ALVA DENDY DOAN
NPM. 2107010041**

**UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN (UNISKA)
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARMASIN
2023**

**Evaluasi Penggunaan Sistem Informasi Tuberkulosis dengan
HOT-FIT Framework di UPT Puskesmas Lemo,
Kabupaten Barito Utara, Kalimantan Tengah**

*Evaluating The Use of Tuberculosis Information System Using the
HOT-FIT Framework At Puskesmas Lemo, North Barito
District, Central Kalimantan*

Alva Dendy Doan^{1*}, Yeni Riza², Hilda Irianty³

¹Puskesmas Lemo, Kabupaten Barito Utara, Kalimantan Tengah

^{1,2,3}Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Banjarmasin, Kalimantan Selatan

* Authors Correspondence : alvadendidoan@gmail.com

ABSTRAK

**EVALUASI PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI TUBERKULOSIS
DENGAN HOT-FIT FRAMEWORK
DI UPT PUSKESMAS LEMO, KABUPATEN BARITO UTARA,
KALIMANTAN TENGAH**

Doan, Alva Dendy

Pembimbing 1: Dr. Yeni Riza, SKM., M.Kes

Pembimbing 2: Hilda Irianty, SKM., M.Kes

Kenaikan prevalensi TB paru menimbulkan risiko morbiditas dan mortalitas sehingga diperlukan upaya penanggulangan tuberkulosis dengan pencatatan dan pelaporan kejadian TB berbasis online menggunakan Sistem Informasi Tuberkulosis (SITB). Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan penggunaan SITB dengan HOT-FIT Framework di wilayah UPT Puskesmas Lemo, Kabupaten Barito Utara, Kalimantan Tengah. Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan fenomenologi, populasi penelitian ini melibatkan 5 informan dengan purposive sampling meliputi Kepala Puskesmas, Pengelola Program TB, Asisten Pengelola Program TB, Dokter Umum dan Petugas Laboratorium. Hasil penelitian menunjukkan adanya faktor pendukung dan penghambat dari penggunaan aplikasi SITB sehingga menimbulkan permasalahan keterlambatan pelaporan. Adapun faktor pendukung dari pelaporan kasus TB dengan aplikasi SITB ialah ketersediaan SDM yang memadai sedangkan faktor penghambat penggunaan SITB ialah jaringan internet yang kurang stabil, serta sarana dan prasarana berupa perangkat lunak yang tidak memadai. Diharapkan Dinas Kesehatan dapat memenuhi kebutuhan dan sarana prasarana yang diperlukan guna mengoptimalkan implementasi penggunaan SITB sedangkan Puskesmas dapat bekerjasama dengan lintas sektor untuk memaksimalkan penggunaan SITB.

KATA KUNCI: Penggunaan SITB, HOT-Fit Framework, Tuberkulosis

KEPUSTAKAAN: 37 (2010-2023)

DAFTAR PUSTAKA

- Adhanty, S. and Syarif, S. (2023) 'Kepatuhan pengobatan pada pasien tuberkulosis dan faktor-faktor yang mempengaruhinya: tinjauan sistematis', *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 7(1), pp. 7–15. doi: 10.7454/epidkes.v7i1.6571.
- Baliasa, I. W., Kaunang, W. P. J. and Kairupan, B. H. R. (2020) 'Hubungan pengetahuan, sikap dan tindakan penderita tuberkulosis dengan hasil terapi di Puskesmas Biak Banggai', *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(4), pp. 63–69.
- Bastian, I., Winardi, R. D. and Fatmawati, D. (2019) *Metoda Wawancara, Metoda Pengumpulan dan Teknik Analisis Data*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Bustari, A., Laksono, T. and Hasanbasri, M. (2018) 'Kolaborasi Lintas Sektoral dalam Kesiapsiagaan Bencana Banjir Studi Kasus di Kabupaten Aceh Tamiang', *Jurnal Online Keperawatan Indonesia*, 1(1), pp. 42–64.
- Butiop, H. M. L., Kandou, G. D. and Palandeng, H. M. F. (2015) 'Hubungan kontak serumah, luas ventilasi, dan suhu ruangan dengan kejadian TB paru', *Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik*, 3(4), pp. 242–248.
- Civitas Akademika FKM UNISKA. (2021). 'Panduan Penulisan Skripsi Bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Program Studi Kesehatan Masyarakat'. Banjarmasin. Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari.
- Cresswell, J. (2015) *Riset Pendidikan; Perencanaan, Pelaksanaan, dan Evaluasi Riset Kualitatif & Kuantitatif*. Kelima. Yogyakarta: Pustaka Belajar. doi: <https://dx.doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- Darmawan, I. P. A. and Sujoko, E. (2013) 'Revisi Taksonomi Pembelajaran Benjamin S. Bloom', *Satya Widya*, 29(1), p. 30. doi: 10.24246/j.sw.2013.v29.i1.p30-39.
- Derny, V., Murwanto, B. and Helmy, H. (2023) 'Hubungan kondisi lingkungan fisik rumah dengan kejadian tuberkulosis paru di wilayah Kerja Puskesmas Bukit Kemuning Tahun 2022', *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 17(1), pp. 24–30. doi: 10.26630/rj.v17i1.3766.
- Dirjen P2P (2022) *Laporan program penanggulangan tuberkulosis tahun 2021, Kemenkes RI*. Available at: https://tbindonesia.or.id/pustaka_tbc/laporan-tahunan-program-tbc-2021/.

- Donsu, J. D., Harmilah and Adriani, R. B. (2019) *Pencegahan buberkulosis dan holistic care*. Sleman. Husada Mandiri.
- Erimalata, S. (2016) 'Pendekatan hot-fit framework dalam generalized structural component analysis pada sistem informasi manajemen barang milik daerah: sebuah pengujian efek resiprokal', *Jurnal Akuntansi dan Investasi*, 17(2), pp. 141–157. doi: 10.18196/jai.2016.0051.141-157.
- Fanny, N., Adi, K. and Jati, S. P. (2019) 'Penerapan model hot fit pada evaluasi sistem informasi keselamatan dan kesehatan kerja di RSUD Dr. Moewardi', *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 18(1), pp. 1–6. doi: 10.14710/mkmi.19.1.19-25.
- Febrilia, S. F. *et al.* (2022) 'Hubungan faktor manusia dan lingkungan rumah terhadap kejadian tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Rejosari Kota Pekanbaru', *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 8(3), pp. 436–442. doi: 10.25311/keskom.vol8.iss3.618.
- Halim, M., Sabrina, A. and Aris, M. (2023) 'Kepatuhan pasien rawat jalan poli paru dalam penggunaan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Rumah Sakit Kartika Husada Jatiasih Bekasi', *Jurnal Farmasi IKIFA*, 2(1), pp. 30–41.
- Helaluddin (2018) 'Mengenal Lebih Dekat dengan Pendekatan Fenomenologi: Sebuah Penelitian Kualitatif', *Uin Maulana Malik Ibrahim Malang*, pp.1-15.
- Helaluddin and Wijaya, H. (2015) *Riset Pendidikan; Perencanaan, Pelaksanaan dan Evaluasi Riset Kualitatif & Kuantitatif*. Makassar: Sekolah Tinggi Theologia Jafray.
- Herdyansah, H. (2019) *Metode Penelitian Kualitatif untuk Ilmu-Ilmu Sosial Perspektif Konvensional dan Kontemporer Edisi 2*. Jakarta Selatan: Salemba Humanika.
- Kementerian Kesehatan RI (2020) *Pedoman nasional pelayanan kedokteran tata laksana tuberkulosis*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kristini, T. and Hamidah, R. (2020) 'Potensi penularan tuberculosi paru pada anggota keluarga penderita', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(1), pp. 24–28. doi: 10.26714/jkmi.15.1.2020.24-28.
- Mar'iyah, K. and Zulkarnain (2021) 'Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis', in *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*. Gowa, pp. 88–92. Available at: <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>.
- Mardiah, A. (2018) 'Skrining Tuberkulosis (TB) paru di Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah', *Jurnal Kedokteran*, 4(1), pp. 694–720.

- Maulinda, W. N., Hernawati, S. and Marchianti, A. C. N. (2021) 'Pengaruh kelembaban udara, suhu dan kepadatan hunian terhadap kejadian TB paru', *Jurnal MID-Z (Midwifery Zigot) Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 4(2), pp. 38–40.
- Mawardi, M., Sambera, R. and Hamisah, I. (2019) 'Studi hubungan antara faktor lingkungan fisik rumah dengan penderita TB paru BTA di Aceh Selatan', *Jurnal Serambi Engineering*, 4(1), pp. 406–415. doi: 10.32672/jse.v4i1.851.
- Menteri Kesehatan RI (2009) 'Keputusan menteri kesehatan RI No. 364/Menkes/SK/V/2009 tentang pedoman penanggulangan TB'. Jakarta, pp. 1–91.
- Nopita, E., Suryani, L. and Evelina Siringoringo, H. (2023) 'Analisis kejadian Tuberkulosis (TB) paru', *Jurnal Kesehatan Saemakers PERDANA*, 6(1), pp. 201–212. doi: 10.32524/jksp.v6i1.827.
- Nuryani, S., Nursilmi, D. L. and Sonia, D. (2021) 'Analisis sistem pencatatan dan pelaporan kasus tuberkulosis di rumah sakit umm X Kota Bandung', *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 1(11), pp. 1601–1607. doi: 10.36418/cerdika.v1i11.232.
- Pandey, P. and Pandey, M. M. (2015) *Research Methodology: Tools and Techniques*, Bridge Center. Romania: Bridge Center.
- Pongtiku, A. *et al.* (2017) *Metode Penelitian Kualitatif Saja*. Edited by A. Pongtiku. Jayapura: Nulisbuku.com.
- Rahayu, A., Wuryanto, M. A. and Martini, M. (2023) 'Gambaran karakteristik dan praktik petugas puskesmas dalam penemuan kasus tuberkulosis paru di Kabupaten Magelang', *JRKM: Jurnal Riset Kesehatan Masyarakat*, 3(1), pp. 50–58. doi: 10.14710/jrkm.2023.18002.
- Ratnasari, Y., Sjaaf, A. C. and Djunawan, A. (2021) 'Evaluasi Sistem Pencatatan dan Pelaporan Kasus Tuberculosis di Rumah Sakit Syarif Hidayatullah', *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS.Dr. Soetomo*, 7(1), p. 115. doi: 10.29241/jmk.v7i1.608.
- Rijali, A. (2018) 'Analisis Data Kualitatif', *Jurnal Alhadharah*, 17(33), pp. 81–95.
- Sahadewa, S. *et al.* (2019) 'Hubungan tingkat pencahayaan, kelembaban udara, dan ventilasi udara dengan faktor risiko kejadian TB paru BTA positif di Desa Jatikalang Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo', *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 8(2), pp. 118–130. doi: 10.30742/jikw.v8i2.617.

- Sejati, A. and Sofiana, L. (2015) 'Faktor-faktor terjadinya tuberkulosis', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), p. 122. doi: 10.15294/kemas.v10i2.3372.
- Suryana (2010) *Metodologi Penelitian Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Susanto, S. J., Hidayat, W. and Silitonga, E. M. (2023) 'Faktor Risiko yang memengaruhi kejadian Tuberkulosis (TB) paru di wilayah kerja Puskesmas Perbaungan', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 15(2), pp. 55–63.
- Syam, N. S. and Nurfita, D. (2022) 'Evaluasi penggunaan sistem informasi tuberkulosis dengan HOT-FIT framework di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta', *Riset Informasi Kesehatan*, 11(1), p. 94. doi: 10.30644/rik.v11i1.603.
- UPT Puskesmas Lemo. (2023) 'Profil dan Laporan Tahunan UPT Puskesmas Lemo Tahun 2022'. Lemo : UPT Puskesmas Lemo
- Wasliah, I. *et al.* (2022) 'Penatalaksanaan Penyakit ISPA pada balita di Dusun Dasan Tawar, Desa Banyumulek, Lombok Barat', *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(4), p. 2213. doi: 10.31764/jpmb.v6i4.11883.